

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК

направления подготовки бакалавриата
21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
(профиль «Государственный кадастр недвижимости»)
(2022 г.н.п.)

Направление подготовки	Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль)	Государственный кадастр недвижимости
Вид практики	Учебная
Тип практики	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Формируемые компетенции	УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. УК-1.2: Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. УК-1.3: Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. ОПК-5.1: Участвует в оценке результатов исследований в области землеустройства и кадастров. ОПК-5.2: Участвует в обосновании результатов исследований в области землеустройства и кадастров ПК-1.1: Способен участвовать в проведении и анализе результатов исследований состояния и мониторинга земель сельскохозяйственного и иного назначения, а также иных объектов недвижимости в землеустройстве и кадастрах. ПК-1.3: Способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости и ведения соответствующих кадастров.
Цель практики	Знакомство с научной литературой об объектах недвижимости, результатами исследований состояния и мониторинга земельных ресурсов и иной недвижимости, опытом и особенностями ведения отечественного и зарубежного кадастров недвижимости.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль)	Государственный кадастр недвижимости
Вид практики	Учебная
Тип практики	Технологическая
Формируемые компетенции	УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. УК-3.1: Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. ОПК-7.1: Участвует в анализе, составлении технической документации в области землеустройства и кадастров. ПК-2.1: Способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и

	кадастровых работ.
Цель практики	Составление и анализ технической документации в процессе работ по формированию объектов недвижимости, знакомство с современными технологиями ведения государственного кадастра недвижимости при проведении землеустроительных и кадастровых работ для целей формирования объектов недвижимости.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль)	Государственный кадастр недвижимости
Вид практики	Производственная
Тип практики	Научно-исследовательская работа
Формируемые компетенции	УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. УК-1.2: Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. УК-1.3: Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки. ПК-1.1: Способен участвовать в проведении и анализе результатов исследований состояния и мониторинга земель сельскохозяйственного и иного назначения, а также иных объектов недвижимости в землеустройстве и кадастрах. ПК-1.2: Способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок.
Цель практики	Знакомство с современной аппаратурой, приемами и средствами проведения поверки приборов, измерений и исследований в области изучения состояния и мониторинга земель и иной недвижимости, методами анализа проектных решений, участие во внедрении результатов исследований и новых разработок.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль)	Государственный кадастр недвижимости
Вид практики	Производственная
Тип практики	Технологическая
Формируемые компетенции	УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. УК-3.1: Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде. УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. ПК-1.4: Участвует в апробации автоматизированных систем проектирования, обработки кадастровой и другой информации, их анализе.

	<p>ПК-2.1: Способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.</p> <p>ПК-2.2: Способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости.</p> <p>ПК-2.3: Способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства.</p> <p>ПК-3.2: Способен к предоставлению сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости и в Единый государственный реестр недвижимости на недвижимое имущество и сделок с ним, либо в соответствии с действующим законодательством, в мотивированном отказе в предоставлении подобных сведений.</p>
Цель практики	<p>Знакомство с правилами и порядком работы технических средств и специального оборудования, в т. ч. автоматизированных систем проектирования в полевых и камеральных условиях, их апробация, обработка и анализ кадастровой и мониторинговой информации о недвижимости, участие в процедурах предоставления сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости и в Единый государственный реестр недвижимости и сделок с ним, либо в в мотивированном отказе в предоставлении подобных сведений.</p>
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль)	Государственный кадастр недвижимости
Вид практики	Производственная
Тип практики	Преддипломная
Формируемые компетенции	<p>УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.</p> <p>УК-1.2: Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.</p> <p>УК-3.1: Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде.</p> <p>УК-3.3: Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, в презентации результатов работы команды.</p> <p>УК-10.1: Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.</p> <p>ПК-1.2: Способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок.</p> <p>ПК-1.3: Способностью изучения научно-технической</p>

	<p>информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости и ведения соответствующих кадастров.</p> <p>ПК-1.4: Участвует в апробации автоматизированных систем проектирования, обработки кадастровой и другой информации, их анализе.</p> <p>ПК-2.1: Способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ.</p> <p>ПК-3.1: Способностью осуществлять прием документов для оказания государственных услуг в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав.</p> <p>ПК-4.1: Способностью использовать знания о методиках кадастровой и экономической оценки земель различных категорий.</p> <p>ПК-4.2: Способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках инвентаризационной и кадастровой оценки стоимости зданий, сооружений, предприятий, объектов незавершенного строительства и иной недвижимости.</p>
Цель практики	<p>Изучение отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости для формирования и ведения государственного кадастра недвижимости, участие в апробации автоматизированных систем проектирования, обработки инвентаризационной, кадастровой оценки земель, зданий, сооружений, предприятий и объектов незавершенного строительства, мониторинговой информации о состоянии земель и иной недвижимости, их анализ и внедрение результатов исследований и новых разработок, использование знаний современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ, осуществление приема документов для оказания государственных услуг в сфере государственного кадастрового учета и государственной регистрации прав на недвижимость.</p>
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
Направленность (профиль)	
Вид практики	Учебная
Тип практики	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Почвоведение
Формируемые	ПК-2 – способностью использовать знания для управления

компетенции	земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ. ПК-5 – способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах.
Цель практики	Целью учебной практики является закрепление и углубление студентами знаний, полученных в течение учебного года на лекциях, лабораторных занятиях при выполнении ими самостоятельной работы. Задачи учебной практики 1. Освоение правил выбора мест для закладки почвенных разрезов, шурфов, полу ям, прикопок и техники их заложения. 2. Овладение методикой полного полевого морфологического описания почвенных разрезов и отбора образцов почвы для лабораторных анализов. 3. Овладение навыками взятия почвенных монолитов. 4. Лабораторное определение рН, полевой влажности и др. 5. Выявление роли хозяйственной деятельности человека на почвообразовательный процесс и его результат. 6. Рекомендации по повышению плодородия почв.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой.

Направление подготовки	21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (профиль)	-
Вид практики	Учебная
Тип практики	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Геодезия
Формируемые компетенции	ПК-2-способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ; ПК-3-способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах.
Цель практики	Закрепление теоретических знаний по курсу «Геодезия» и приобретение студентами практических навыков по производству инженерно-геодезических работ в период строительства и эксплуатации инженерных сооружений.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
Направленность (профиль)	
Вид практики	Учебная

Тип практики	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Информационные технологии
Формируемые компетенции	ПК-2 – способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.
Цель практики	Целями учебной практики являются: <ul style="list-style-type: none"> • закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения, • усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов информационного поиска; • осуществление непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельностью.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой.

Направление подготовки	21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
Направленность (профиль)	
Вид практики	Учебная
Тип практики	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Географические информационные системы
Формируемые компетенции	ПК-4 – способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам. ПК-5 – способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах.
Цель практики	Целями учебной практики являются: <ul style="list-style-type: none"> • закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения, • приобретение и формирование необходимых практических навыков и опыта практической работы по избранной специальности; • усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований; • осуществление непрерывности и последовательности овладения студентами профессиональной деятельностью.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой.

Направление подготовки	21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
Направленность (профиль)	

Вид практики	Учебная
Тип практики	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков. Типология и техническая инвентаризация объектов недвижимости
Формируемые компетенции	ПК-2 – способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ. ПК-3 – способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах.
Цель практики	<i>Дать знания основ классификации зданий и сооружений и навыки владения методикой их описания и измерений для целей инвентаризации и постановки на кадастровый учет.</i>
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой.

Направление подготовки	21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
Направленность (профиль)	
Вид практики	Производственная
Тип практики	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Формируемые компетенции	ПК-3 – способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах.
Цель практики	<ul style="list-style-type: none"> • закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин; • знакомство с технологическими процессами при проведении землеустроительных и кадастровых работ; • изучение особенностей проведения конкретных технологических процессов в области землеустройства и кадастров; • приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах в области ведения кадастра недвижимости, землеустройства и технической инвентаризации зданий и сооружений; • закрепление ранее приобретенных компетенций.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой.

Направление подготовки	21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
Направленность (профиль)	
Вид практики	Производственная
Тип практики	преддипломная практика. Научно-исследовательская работа
Формируемые компетенции	ПК-1 – способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных

	<p>отношений, контроль за использованием земель и недвижимости.</p> <p>ПК-5 – способностью проведения и анализа результатов исследований в землеустройстве и кадастрах.</p> <p>ПК-6 – способностью участия во внедрении результатов исследований и новых разработок.</p> <p>ПК-7 – способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости.</p>
Цель практики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить правовую, нормативную и научно-методическую литературу в соответствие с тематикой выпускной квалификационной работы (ВКР), ее целями и задачами; 2. Ознакомиться с методами проведения научно-исследовательских работ и осуществить обоснованный выбор необходимых методик и специализированных программных продуктов для выполнения ВКР; 3. Рассмотреть возможности использования физических и математических моделей процессов и явлений, относящихся к объекту исследования по теме ВКР. 4. Осуществить ознакомление с методами проверки рабочей гипотезы, разработки схемы опыта, сбора, анализа и обработки результатов наблюдений; 5. Провести сбор, анализ и систематизацию материалов для выполнения индивидуального задания. 6. Приобрести необходимые знания и умения по оформлению отчетных материалов. 7. Знать порядок внедрения научно-технических разработок.
Форма контроля	итогового Зачет с оценкой.

Согласовано:

Руководитель ООП «Землеустройство и кадастры» к.с.-х.н., доцент Романов Г. Г.